

Aktualności

30.03.2023 19:40

Treść

Laboratoria przyszłości – wykorzystanie stacji lutowniczej [#Laboratoriaprzyszlosci](#)

W marcu podczas lekcji techniki uczniowie klas piątych realizowali temat „Budowa obwodu elektrycznego” z wykorzystaniem stacji lutowniczej, zakupionej w ramach projektu „Laboratorium przyszłości”. Na początku nauczyciel omówił budowę oraz działanie stacji lutowniczej, przypomniane zostały także zasady BHP. Wykorzystując przyniesione zepsute elektryczne zabawki, żarówki, silniczki oraz przewody uczniowie przystąpili do budowy własnych obwodów elektrycznych z zasilaniem bateryjnym. Obsługa lutownicy okazała się łatwa i wzbudziła nie małe zainteresowanie. Uczniowie z dużą starannością pracowali nad wykonaniem swoich prac, korzystali z lutownicy aby połączyć przewody z odbiornikami, a wykorzystując drugą funkcję stacji lutowniczej - gorącym powietrzem izolowali przewody elektryczne za pomocą rurek termokurczliwych.

Red. Grzegorz Wadowski